

20/02/2018

Precio para transporte Construcción

Tipo de equipo	Tipo de carga	Precio por m3/km (\$)	Precio \$/hora Servicio X hora
9 ton (dos ejes)	Granel const. Vial	13,59	
14 ton (tres ejes)	Granel const. Vial	9,38	
28 ton (cinco ejes)	Granel const. Vial	5,90	
9 ton (dos ejes)	Granel general	17,06	793,29
14 ton (tres ejes)	Granel general	11,62	827,73
28 ton (cinco ejes)	Granel general	8,60	791,65

Servicio mínimo por hora 3 horas

Hipótesis usadas

- * Los precios se consideraron sin I.V.A.
- * En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar.
- * No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto mas allá de los expresamente indicados.
- * Para Tosca Cemento se estimó una variación de 20 % según peso/m3 sobre granel general

CONTENEDORES

Precio para contenedores de 20 pies (mayores de 15 t.) y 40 pies (origen/destino Montevideo)		
Lugar	Precio U\$S	Precio \$
Montevideo	327,65	9436
Libertad	392,32	11299
San Jacinto	392,32	11299
Villa Rodriguez	457,33	13171
Florida	572,35	16484
Nueva Helvecia	671,86	19350
Maldonado	837,61	24123
Colonia	837,61	24123
Trinidad	864,16	24888
Nueva Palmira	1053,78	30349
Fray Bentos	1151,12	33152
Melo	1413,96	40722
Paysandú	1413,96	40722
Tacuarembó	1413,96	40722
Salto	1691,63	48719
Rivera	1691,63	48719
Traslado por hora	32,76	944
Hora promedio de demora	24,98	719

Precio para contenedores de 20 pies (hasta 15 t.) (origen/destino Montevideo)		
Lugar	Precio U\$S	Precio \$
Montevideo	320,14	9220
Libertad	377,30	10866
San Jacinto	377,30	10866
Villa Rodriguez	436,06	12558
Florida	532,58	15338
Nueva Helvecia	624,86	17996
Maldonado	770,73	22197
Colonia	770,73	22197
Trinidad	791,85	22805
Nueva Palmira	948,93	27329
Fray Bentos	1026,38	29560
Melo	1269,34	36557
Paysandú	1269,34	36557
Tacuarembó	1269,34	36557
Salto	1564,39	45054
Rivera	1564,39	45054
Traslado por hora	32,01	922
Hora promedio de demora	24,90	717

Otras localidades que no se encuentran en la tabla

Para localidades situadas a distancias similares, se usarán los mismos precios que las indicadas.

Para las localidades en que no se puedan aplicar estos precios se usará el precio de la localidad anterior mas cercana, incrementado con la cantidad de kilómetros que las separa por el valor de ajuste indicado.

Hipótesis usadas

- * Vehículo tipo T12 + S2 o C12 respectivamente
- * Los precios se consideraron sin I.V.A. y la forma de pago contado.
- * Los tiempos de carga o descarga considerados máximos incluidos son de dos horas cada uno
- * El tiempo de llenado o vaciado del contenedor máximo considerado es de tres horas
- * Se ha tomado en cuenta el retiro o retorno del contenedor vacío
- * En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar incluido el peso del contenedor vacío.
- * No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto mas allá de los expresamente indicados.

Transporte de hacienda

Equipo 18 ton

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio por hora de espera (US\$)	Precio por hora de espera (\$)
	Equipo C12R11 (18 t)	Equipo C12R11 (18 t)	Equipo C12R11 (18 t)	Equipo C12R11 (18 t)
De 51 a 100	4,76	137,00	26,96	776,46
De 101 a 140	3,52	101,46	28,75	828,05
De 141 a 250	3,11	89,49	37,26	1073,05
De 251 a 350	3,03	87,20	38,20	1100,17
De 351 a 450	2,99	86,23	38,87	1119,45
más de 450	2,99	86,10	39,66	1142,18

	Viaje Mínimo km	Valor de hora media de espera
(US\$)	270,16	
(\$)	7780,73	0,00

Equipo 15 ton

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio por hora de espera (US\$)	Precio por hora de espera (\$)
	Equipo T11S2 (15 t)	Equipo T11S2 (15 t)	Equipo T11S2 (15 t)	Equipo T11S2 (15 t)
De 51 a 100	4,53	130,35	26,59	765,78
De 101 a 140	3,29	94,82	28,13	810,25
De 141 a 250	2,88	82,84	36,27	1044,57
De 251 a 350	2,80	80,55	37,14	1069,66
De 351 a 450	2,76	79,58	37,77	1087,81
más de 450	2,76	79,43	38,52	1109,26

	Viaje Mínimo km	Valor de hora media de espera
(US\$)	258,63	
(\$)	7448,44	0,00

Equipo 12 ton

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio por hora de espera (US\$)	Precio por hora de espera (\$)
	Equipo T11S1 (12 t)	Equipo T11S1 (12 t)	Equipo T11S1 (12 t)	Equipo T11S1 (12 t)
De 51 a 100	4,45	128,16	26,47	762,25
De 101 a 140	3,22	92,63	27,93	804,38
De 141 a 250	2,80	80,65	35,94	1035,18
De 251 a 350	2,72	78,36	36,79	1059,59
De 351 a 450	2,69	77,39	37,41	1077,37
más de 450	2,68	77,24	38,15	1098,59

	Viaje Mínimo km	Valor de hora media de espera
(US\$)	254,82	
(\$)	7338,86	0,00

Equipo 9 ton

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio por hora de espera (US\$)	Precio por hora de espera (\$)
	Equipo C12 (9t)	Equipo C12 (9t)	Equipo C12 (9t)	Equipo C12 (9t)
De 51 a 100	4,27	122,87	26,17	753,74
De 101 a 140	3,03	87,33	27,44	790,20
De 141 a 250	2,62	75,36	35,16	1012,48
De 251 a 350	2,54	73,06	35,95	1035,28
De 351 a 450	2,50	72,09	36,53	1052,15
más de 450	2,50	71,94	37,25	1072,80

	Viaje Mínimo km	Valor de hora media de espera
(US\$)	245,63	
(\$)	7074,10	0,00

* Vehículo tipo C12R11 para transporte de ganado

* Vehículo tipo T11 + S2 para transporte de ganado

* Vehículo tipo T11 + S2 para transporte de ganado

* Vehículo tipo C12 para transporte de ganado

Hipótesis usadas

* Los precios se consideraron sin I.V.A.

* Se consideraron descuentos habituales en el sector

* Los tiempos de carga y descarga considerados máximos incluidos son de dos horas cada uno

* Los costos comerciales y de infraestructura incluyen costos de comercialización

* En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar.

* No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto más allá de los expresamente indicados.

Transporte de madera

Transporte de madera en rolos sueltos				
Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio por tonelada (US\$)	Precio por tonelada (\$)
Hasta 50	12,59	362,58	11,24	323,74
De 50 a 100	7,19	207,17	19,27	554,93
De 101 a 150	4,98	143,37	22,22	640,03
De 151 a 250	4,14	119,21	29,57	851,49
De 251 a 350	3,38	97,25	36,18	1041,93
De 351 a 450	3,01	86,78	43,05	1239,76
más de 450	2,74	79,01	51,44	1481,45

	Viaje Mínimo fuera de radio	Valor de hora media de espera
(US\$)	230,35	27,12
(\$)	6634,11	780,92

Precio para atados de madera en rolos		
Lugar	Precio por viaje	
	Precio US\$	Precio \$
Radio 1	26,61	766,42
Radio 2	37,44	1078,23
Radio 3	132,64	3819,89
Hora promedio de demora	13,85	399

Hipótesis usadas

- * Vehículo tipo C12R11o C11R12 o T12S2 o T11S3 para transporte de madera en rolos sueltos
- * Los precios se consideraron sin I.V.A.
- * Se consideraron descuentos habituales en el sector
- * Los tiempos de carga y descarga considerados máximos incluidos son de dos horas cada uno
- * En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar.
- * No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto mas allá de los expresamente indicados.

Hipótesis usadas

- * Vehículo tipo T12 + S2
- * Los precios se consideraron sin I.V.A. y la forma de pago contado.
- * Los choferes no intervienen en la operación de carga o descarga

20/02/2018

PRECIOS DE TRANSPORTE DE CEREALES C11R12 (28t)

Distancia (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio US\$/t-km	Precio \$/t-km	Valor de hora media de espera	Valor de hora media de espera
	Equipo C11R12 (28 t)	Equipo C11R12 (28 t)	Equipo C11R12 (28 t)	Equipo C11R12 (28 t)	US\$	\$
hasta 40	9,81	282	0,35	10,1	22,00	634
41-50	7,51	216	0,27	7,7	23,96	690
51-60	6,85	197	0,24	7,0	26,07	751
61-80	6,13	177	0,22	6,3	28,81	830
81-100	5,17	149	0,18	5,3	29,45	848
100-150	4,73	136	0,17	4,9	36,12	1040
151-200	4,03	116	0,14	4,1	39,86	1148
201-300	3,61	104	0,13	3,7	47,85	1378
301-400	3,09	89	0,11	3,2	51,05	1470
401-500	2,90	83	0,10	3,0	57,97	1669
Vmín	285,24	8215				629
Hora de Espera		629				

PRECIOS DE TRANSPORTE DE CEREALES C11R12 (21t)

Distancia (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio US\$/t-km	Precio \$/t-km	Valor de hora media de espera	Valor de hora media de espera
	Equipo C11R12 (21 t)	Equipo C11R12 (21 t)	Equipo C11R12 (21 t)	Equipo C11R12 (21 t)	US\$	\$
hasta 40	9,81	282	0,47	13,4	22,00	634
41-50	7,51	216	0,36	10,3	23,96	690
51-60	6,85	197	0,33	9,4	26,07	751
61-80	6,13	177	0,29	8,4	28,81	830
81-100	5,17	149	0,25	7,1	29,45	848
100-150	4,73	136	0,23	6,5	36,12	1040
151-200	4,03	116	0,19	5,5	39,86	1148
201-300	3,61	104	0,17	5,0	47,85	1378
301-400	3,09	89	0,15	4,2	51,05	1470
401-500	2,90	83	0,14	4,0	57,97	1669
Vmín	285,24	8215				629
Hora de espera		629				

Hipótesis usadas

- * Vehículo tipo C11R12 para transporte de cereales
- * Los precios se consideraron sin I.V.A.
- * Se consideraron descuentos habituales en el sector
- * Los tiempos de carga y descarga considerados máximos incluidos son de dos horas cada uno
- * Los costos comerciales y de infraestructura incluyen costos de comercialización
- * En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar.
- * No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto mas allá de los expresamente indicados.

20/02/2018

Precio para Arroz

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio \$/ton-km.
	28t	28t	28t
De chacra a molino			
Hasta 40	9,81	282	10,1
41-60	7,35	212	7,6
61-80	6,13	177	6,3
81-100	5,34	154	5,5
101-130	5,24	151	5,4
131-160	4,70	135	4,8
De depósito a depósito			
160-300	3,29	95	3,4
301-450	3,27	94	3,4
Mas de 450	2,99	86	3,1
Vmín	285,28	8216	
Hora de espera	629,05	629	

Hipótesis usadas

- * Vehículo tipo C11R12, T11S12, T11S3 para transporte de arroz
- * Los precios se consideraron sin I.V.A.
- * Los tiempos de carga y descarga considerados máximos incluidos son de dos horas cada uno
- * En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar.
- * No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto mas allá de los expresamente indicados.

Precio para Carga general 28 toneladas

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio \$/ton-km.
41-70	6,41	184,64	6,59
71-100	5,23	150,60	5,38
101-180	4,50	129,73	4,63
181-280	3,52	101,39	3,62
280-450	3,07	88,50	3,16
450 y mas	2,89	83,17	2,97
Vmín	271,17	7810	
Hora de espera	625,63	626	

Precio para Carga general 15 toneladas

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio \$/ton-km.
41-70	6,18	178	11,86
71-100	4,99	144	9,59
101-180	4,27	123	8,20
181-280	3,29	95	6,31
280-450	2,84	82	5,45
450 y mas	2,65	76	5,09
Vmín	265,29	7640	
Hora de espera	622,61	623	

Precio para Carga general 10 toneladas

Distancia recorrida (km)	Precio por km (US\$)	Precio por km (\$)	Precio \$/ton-km.
41-70	6,10	176	17,58
71-100	4,92	142	14,17
101-180	4,20	121	12,09
181-280	3,21	93	9,25
280-450	2,77	80	7,96
450 y mas	2,58	74	7,43
Vmín	263,48	7588	
Hora de espera	621,67	622	

a* Vehículo tipo C11R12, T11S12, T11S3 para carga general

b* Vehículo tipo C12 para carga general

c* Vehículo tipo C11 para carga general

Hipótesis usadas

* Los precios se consideraron sin I.V.A.

* Los tiempos de carga y descarga considerados máximos incluidos son de dos horas cada uno

* En la capacidad del vehículo se consideró la carga útil que puede transportar.

* No se incluyeron peajes ni cualquier otra tasa o impuesto mas allá de los expresamente indicados.